

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Rue Saint-Jean ● BP 19 ● 31130 BALMA Tél. (61) 24.06.51

PUBLICATION PÉRIODIQUE Abonnement annuel 92 F Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne CCP: 8612-11 R Toulouse

1.5.5.N.: 0752-2053

BULLETIN N° 10 du 2 juillet 1984

MAIS

SESAMIE

Situation

Le vol de la première génération de Sésamie se termine. On observe des chenilles de tous stades ayant déjà migré à l'intérieur des pieds de maïs, au niveau du collet.

Préconisations

Aucun traitement ne peut les atteindre actuellement.

Effectuer un contrôle de vos cultures. En cas de fortes attaques, il sera possible d'intervenir en 2ème génération. Des indications vous seront données dans nos prochains bulletins.

PYRALE

* Situation

Le vol de la premiere génération de Pyrale a débuté aux environs du 10 juin et s'intensifie depuis le 25 juin.

Les premières pontes ont été déposées vers le 20 juin.

* Préconisations

Dans les zones fortement infestées l'année dernière, à savoir :

- la Haute-Garonne et le Tarn, particulièrement le Lauragais,
- la Basse-Ariège,
- le Gers,
- le Tarn-et-Garonne,

une intervention est conseillée dès maintenant sur les mais ayant atteint 8 feuilles.

Sur les maïs plus tardifs n'ayant encore que 4 à 6 feuilles, il est préférable de retarder ce traitement.

Choisir l'une des matières actives indiquées dans le tableau au verso.

En raison de la présence de pucerons sur les cultures, pour les agriculteurs qui en ont la possibilité, nous conseillons l'utilisation de spécialités en formulation microgranulée (voir note ci-après).

NOTE TECHNIQUE ACTA - INRA - AGPM - SPV

La lutte contre la Pyrale du maïs à l'aide d'insecticides microgranulés, appliqués à un stade optimum, doit rester la méthode de base.

Au cours des dernières campagnes, les travaux réalisés ont en effet montre qu'il existait une relation, dans certaines situations, entre l'application de pyréthrinoïdes liquides et les pullulations de pucerons (Rhopalosiphum padi, essentiellement).

Plusieurs formulations liquides (DECIS, SUMICIDIN, CYMBUSH et KAFIL SUPER), ont reçu une autorisation provisoire de vente en 1983; l'attention des utilisateurs doit être attirée sur les pullulations de pucerons qu'elles risquent d'entraîner. L'emballage des spécialités en cause porte d'ailleurs une mention à cet égard.

P.1.13

- 2 -

SPECIALITES AUTORISEES A LA VENTE POUR LUTTER CONTRE LA PYRALE DU MAIS

| type de produit | | matières actives | | | spécialités commerciales | | |
|--------------------|----------|------------------------|-------------|-------------|--|----------------------------------|--|
| | | noms | dose/ha | | noms | dose/ha | |
| biologique | | bacillus thuringiensis | | | BACTOSPEINE granulés DIPEL granulés | 30 kg 30 kg | |
| | granulés | chlorpyriphos éthyl | 375 | g | DURSBAN 1,5 G | 25 kg | |
| | | cyperméthrine | 50 | g | RIPCORD G | 25 kg | |
| | | deltaméthrine | 12,5 | g | DECIS MG | 25 kg | |
| | | fénitrothion | 750 | 9 | CARPODION G PIRIZOL SUMIFENE granulés | 25 kg 25 kg 30 kg | |
| | | parathion éthyl | 625 | g g g | ECADION granulés EKATOX granulés KRISS 2,5 G | 25 kg 25 kg 25 kg | |
| | | perméthrine | 75 | g | PERTHRINE MG | 25 kg | |
| chimique | | phoxime | 625 1250 | g g g | AGRIDINE 5 G DITOX spécial maīs VOLATON 5 VOLATON 2,5 | 25 kg 25 kg 25 kg 25 kg | |
| | | profenophos | ! | g g | PIRIZOL SUPER PIRIZOL SUPER 3 G | 25 kg 25 kg | |
| | | tétrachlorvinphos | 1500 | 9 | GARDONA G5 | 30 kg | |
| | | triazophos | 500 g | 9 | HOSTATHION G 2 | 25 kg | |
| | liquides | deltaméthrine | 12,5 g | 3 | DECIS | 0,8 1 | |
| | | fenvalérate | 150 g |) | SUMICIDIN 10 | 1,5 1 | |
| | | cyperméthrine | 75 g | 3 | CYMBUSH KAFIL SUPER RIPCORD 5 | 0,75 I 0,75 I 0,75 I | |